

формационно-библиографического обслуживания читателей, культурно-просветительская деятельность, организация обеспечения студентов учебной литературой.

«Темная» полоса заставила коллектив искать пути выхода из создавшегося положения, что привело к подъему в работе библиотеки. В этот период руководство библиотеки было возложено на Бургер Ирину Петровну.

В XXI в. научная библиотека вступила как крупное информационное подразделение университета, член Российской библиотечной ассоциации и Библиотечной ассамблеи Евразии, региональный центр корпоративной каталогизации. Ее информационные ресурсы, превышающие 2,5 млн экземпляров, интегрированы в российское и международное информационное пространство. Уровень информатизации библиотеки стремительно растет, чему способствует финансовая поддержка международных организаций, реализация грантовых проектов в библиотеке по совершенствованию управления библиотечной системой университета и обслуживание пользователей на основе новых информационных и коммуникационных технологий.

Свидетельством успешных организационных и функциональных преобразований на основе стратегического плана развития библиотеки является проведенная в 2003 г. 1-я Международная научно-практическая конференция «Управление изменениями в библиотеке университета: европейский опыт».

Создана корпоративная библиотечно-информационная система университета, в рамках которой осуществляется управление его структурными подразделениями: библиотеками филиалов, факультетов и кафедр. Созданы новые информационные ресурсы и сервисы: сводный распределенный электронный каталог, внутривузовские системы МБА и ЭДД.

Перспективы развития библиотеки связаны с предстоящим освоением и внедрением интегрированной автоматизированной информационной библиотечной системы «Virtua» (программный продукт корпораций VTLIS, США), которая позволит осуществлять электронную регистрацию пользователей; заказ, резервирование и бронирование изданий; учет выданной и сданной литературы; автоматизировать практически все библиотечные процессы. Ведется работа по организации зала с открытым доступом к научно-технической литературе, организации выставочного зала библиотеки и зала просмотра новой литературы.

Факты, цифры и события – это еще не вся история. История – это люди, те, кто создавал библиотеку, и кто сегодня преумножает ее успехи, трудясь творчески, инициативно, с энтузиазмом.

В настоящее время штат библиотеки составляет 104 человека, из них 86% – с высшим образованием, 87% владеют компьютером и используют его возможности в ежедневной практической деятельности, обеспечивая высокое качество обслуживания пользователей.

Более 40 лет трудятся в библиотеке ветераны, пришедшие в библиотеку в 50-х гг.: заслуженный работник культуры РФ Ю.В. Левандовская, Э.С. Мухачева, Г.А. Баталова, Е.И. Смехова, Т.М. Федоринова, В.Н. Гриненко, Т.И. Сиротина. Передают молодым руководителям свой опыт и любовь к профессии Г.М. Дремова, Н.В. Беседина, Н.А. Яковлева, А.Н. Моторина, И.С. Кульневич, Т.Е. Гальцева, Т.Г. Еремина. В последние 3 года в коллектив библиотеки пришли выпускники вузов, которым предстоит в ближайшем будущем взять в свои руки судьбу библиотеки. Их творческий потенциал и любовь к профессии – наша надежда на светлое будущее библиотеки.

А.А. Гаврилин
ЮУрГУ, Челябинск

Этапы информатизации научной библиотеки ЮУрГУ

Процесс информатизации библиотеки прошел несколько этапов, отмеченных определенным уровнем качественных изменений в библиотеке.

На начальном *первом этапе* информатизации библиотеки, который длился примерно 2 года (1988–1989), были предприняты первые попытки автоматизации отдельных библиотечных процессов, требующих больших трудозатрат: перевода картотеки книгообеспеченности в машиночитаемую форму, автоматизации процесса оформления подписки на периодические издания. Это стало возможным лишь с появлением в библиотеке двух ПЭВМ «Искра-1030», которые передали

библиотеке С.Н. Бедов и начальник службы технических средств обучения Г.П. Алексеев. Пионерами в освоении техники были сотрудники отдела обслуживания учебной литературой студентов младших курсов во главе с А.Н. Моториной и отдела комплектования во главе с В.Н. Гриненко и И.В. Дудиновой. Тогда же впервые в коллективе библиотеки появились новые специалисты, принятые на должности программистов, – студенты вуза Е. Зуев и И. Кривоносов.

Второй этап информатизации библиотеки характеризуется началом создания электронного каталога библиотеки как центрального звена будущей автоматизированной библиотечно-информационной системы. При поддержке ректора университета Г.П. Вяткина в 1990 г. для создания электронного каталога была приобретена первая библиотечная программа «Информсистема» и передано в библиотеку 4 ПЭВМ «Мазовия». Это позволило начать процесс создания машиночитаемых библиографических записей на вновь поступающие в фонды издания.

Характерной особенностью второго этапа стало массовое освоение сотрудниками библиотеки знаний по основам компьютерной грамотности, работы с новой техникой и технологиями.

Третий этап информатизации библиотеки (1991) связан с переходом библиотеки на новый программный продукт, разработанный специалистами МГУ, который позволил повысить оперативность поиска информации в электронном каталоге, достигшем к тому времени объема более 20 тыс. записей, а также приступить к автоматизации отдельных библиотечных процессов: учета фонда, оформления подписки, ведения библиографических проблемно-ориентированных БД.

Для этого была создана специальная рабочая группа, которая приступила к освоению нового программного продукта. Начался активный процесс конверсии карточных каталогов в машиночитаемую форму, что быстро и значительно увеличило объем электронного каталога.

Быстрый рост объема электронного каталога поставил библиотеку перед проблемой организации открытого доступа к нему пользователей. Решил эту задачу отдел технических средств обучения вуза, где была создана группа под руководством А.С. Григорьева, приступившая к разработке многотерминального аппаратно-программного комплекса, обеспечивающего широкий доступ пользователей к электронным ресурсам библиотеки.

В сентябре 1992 г. комплекс, получивший название «ЭЛЕКАТ», был введен в действие. И с апреля 1993 г. автоматизированный пользовательский комплекс (АПК) «ЭЛЕКАТ» на 16 рабочих мест с объемом БД более 100 тыс. записей начал работать в промышленном режиме.

В настоящее время аппаратное обеспечение комплекса значительно модернизировано, увеличено количество автоматизированных рабочих мест (АРМ) для доступа к электронной информации, их стало 59, из них 44 АРМа работают в залах каталогов библиотеки.

Сегодня «ЭЛЕКАТ» – единственный в стране многопользовательский читательский комплекс, решающий задачи одновременного доступа к электронному каталогу библиотеки большого количества пользователей и обеспечивающий высокую оперативность поиска информации.

В 2002 г. исполнилось 10 лет успешной эксплуатации аппаратно-программного комплекса «ЭЛЕКАТ», обеспечивающего на протяжении всех этих лет открытый доступ к электронному каталогу для пользователей библиотеки. Электронный каталог стал важной частью динамично развивающегося информационного пространства библиотеки, университета и региона в целом.

Программное обеспечение «Библиотека» и АПК «ЭЛЕКАТ» придали новый импульс процессу информатизации библиотеки и позволили ей занять достойное место среди других библиотек.

Четвертый этап информатизации библиотеки (1994-1999) характеризовался:

- динамичным ростом электронного каталога, который увеличился почти вдвое;
- созданием проблемно-ориентированных баз данных (БД), отвечающих запросам пользователей (БД «Экономика», «Официальные материалы», «Персоналии», «Труды преподавателей и сотрудников университета»);
- организацией доступа пользователей к электронному каталогу через информационную сеть университета (1994) и глобальную сеть Интернет (1996).

Выход библиотеки в Интернет позволил ей приступить к внедрению новых информационных технологий и активному использованию Интернет-ресурсов в библиотечно-информационном обслуживании пользователей. Библиотека стала активно предоставлять такие услуги, как доступ к отечественным и зарубежным полнотекстовым БД, международному МБА, электронному МБА.

С 2000 г. начался **пятый этап** информатизации библиотеки. Он характеризуется сразу несколькими качественными изменениями:

- расширением базы информационных ресурсов библиотеки за счет активного и целенаправленного приобретения электронных информационных ресурсов мирового уровня;

- созданием коллекций полнотекстовых электронных ресурсов;
- развитием корпоративных технологий и сервисов.

Сегодня библиотека располагает одной из значительных коллекций электронных изданий на оптических дисках в регионе, которая насчитывает около 1500 единиц хранения. Библиотека предоставляет своим пользователям доступ к правовым информационным справочно-поисковым системам «КонсультантПлюс», «ФАПСИ», «Кодекс», а также широко использует для обслуживания on line-доступы к полнотекстовым БД как зарубежных, так и отечественных периодических изданий. Воспользоваться этими ресурсами библиотеки можно в специально организованном Интернет-зале библиотеки.

Качественно новым направлением в деятельности библиотеки стала разработка концепции и создание электронной библиотеки университета, которая в настоящее время объединяет в себе две полнотекстовые коллекции: коллекцию авторефератов диссертаций и коллекцию учебно-методических пособий кафедр университета. Сегодня электронная библиотека обеспечивает доступ к 400 полнотекстовым документам. Идет энергичный процесс ее пополнения новыми материалами.

Активно участвуя в процессе создания единого информационного пространства региона в целом и университета в частности, библиотека развивает свои корпоративные связи, разрабатывает и внедряет новые информационные технологии и сервисы, создает корпоративные электронные продукты.

Как головная организация «Открытой корпоративной библиотечной системы» региона (ОКБС) библиотека предоставляет всем желающим доступ к сводному распределенному электронному каталогу 11 крупнейших библиотек региона.

Являясь членом Ассоциации российских библиотечных консорциумов (АРБИКОН), библиотека обеспечивает пользователям для решения их образовательных, социальных, культурных, управленческих, деловых и других задач возможность доступа к объединенным информационным ресурсам корпораций – участниц АРБИКОН и к средствам поиска в них с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Расширяя свои корпоративные возможности, библиотека активно предлагает своим пользователям новые услуги и сервисы. С 2001 г. успешно действует служба электронной доставки документов, услугами которой уже воспользовалось около 100 читателей библиотеки.

Библиотека активно развивает университетские корпоративные связи. С этой целью по ее инициативе организуется библиотечно-информационный комплекс университета, включающий в себя все его структурные подразделения, осуществляющие библиотечно-информационное обслуживание пользователей: библиотеки филиалов, факультетов, кафедр. Возглавляет этот комплекс центральная библиотека. Целью данного объединения является создание единого библиотечно-информационного пространства университета на основе использования новых информационных и коммуникационных технологий, повышение эффективности использования накопленных в университете ресурсов. В рамках комплекса предполагается создать новые для университета информационные продукты и услуги:

- распределенный библиотечный фонд университета;
- сводный распределенный электронный каталог;
- внутривузовскую систему межбиблиотечного абонемента;
- внутривузовскую службу электронной доставки документов;
- интегрированную автоматизированную библиотечно-информационную систему вуза.

В настоящее время библиотека стоит на пороге *шестого этапа* информатизации. Суть этого этапа заключается в переходе на современную интегрированную автоматизированную библиотечно-информационную систему VTLS-VIRTUA, которая позволит качественно изменить в первую очередь процесс обслуживания пользователей библиотеки, приблизить его к действующим международным стандартам.